



Restauration de prairies et pelouses : étapes, défis et enseignements des projets LIFE

Sarah Wautelet

Coordinatrice du projet LIFE Connexions - Natagora

Colloque du Département de la Nature et des Forêts - Namur 13 octobre 2025





Plan de l'exposé

- ***Etat de conservation***
- ***Itinéraire de restauration – retours d'expériences***
- ***Minimiser notre impact et maximiser la biodiversité***
- ***Réintroduction/Renforcements floristiques***
- ***Une gestion adaptée***
- ***Conclusion***

Sarah Wautelet

Coordinatrice du projet LIFE Connexions, Natagora

Colloque du Département Nature et Forêts – Namur 13 octobre 2025



Etat de conservation

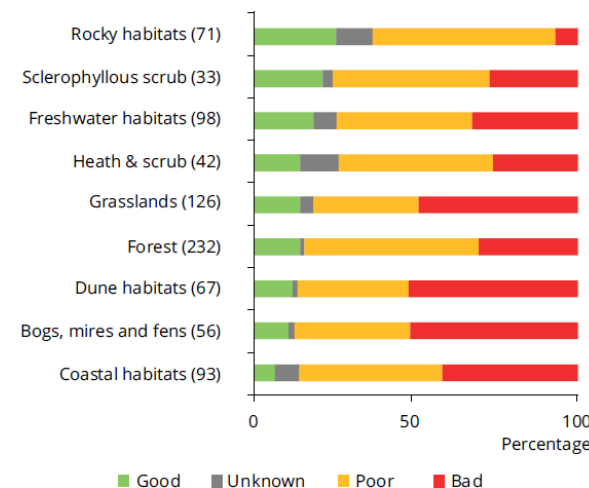
Les habitats semi-naturels ouverts :

- Jusqu'à 98 espèces végétales/ 10 m²
- Dépendant d'une gestion récurrente extensive
- < 20% des prairies et pelouses en bon état en Europe
- Comment améliorer leur statut de conservation ?

→ De 2013 à 2023 : +/- 1.600 ha restaurés par 4 projets LIFE portés par Natagora & ses partenaires



Figure 3.5 Conservation status per habitat group at the EU level



Itinéraires de restauration – Retours d'expériences

Comment restaurer un habitat semi-naturel ouvert ?

Historique

Voisinage

Accès

*Situation légale
(N2000, PDS)*

*Conditions
abiotiques*



Habitat initial

*Faisabilité
économique/technique*

Gestion future



Itinéraires de restauration – Retours d'expériences

Deux scénarios de départ

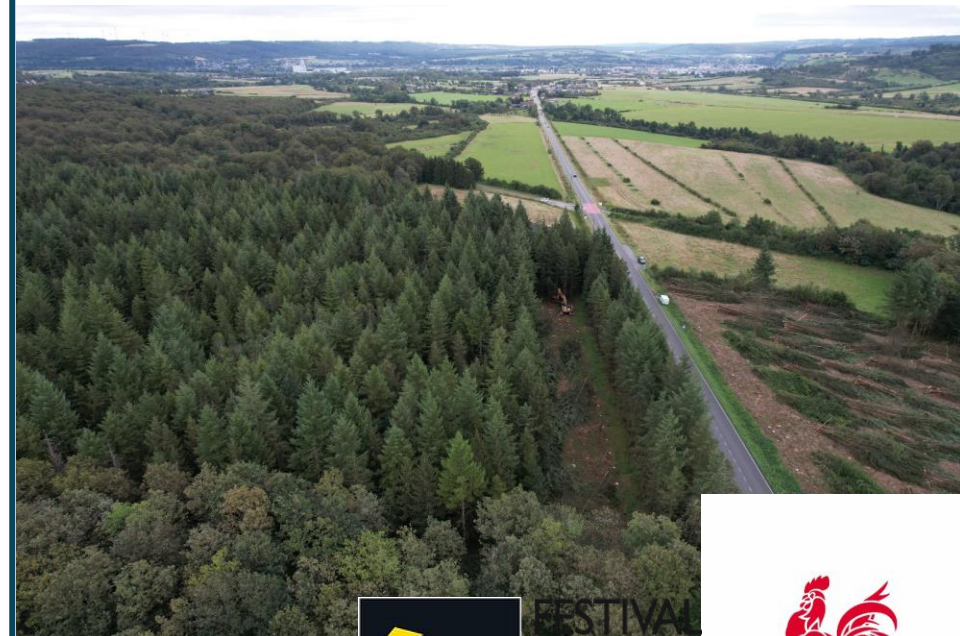
1. Prairies ou pelouses avec un mauvais état de conservation

1a. Cortège floristique insuffisant

1b. Faciès d'abandon (embroussaillement)



2. Zones boisées avec un historique de milieux ouverts



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR



Itinéraires de restauration – Retours d'expériences

Variabilité dans les itinéraires techniques :

Conditions sur le terrain, habitat objectif, gestion future, période d'intervention, équipements.

Coûts variables.

De 2.500 à 10.000 €/ha



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR



Minimiser notre impact.. Maximiser la biodiversité

Plusieurs recommandations

- Minimiser le nombre d'opérations de restauration
- Période la moins impactante (espèces, sol)
- Utilisation de machines adaptées



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR



Minimiser notre impact.. Maximiser la biodiversité

Plusieurs recommandations

- Baliser les zones refuges ou sensibles
- Hétérogénéiser les structures et maximiser les microhabitats (andains, bosquets, pierriers, haies, mares, etc.)

➔ <https://www.life-connexions.eu/nos-publications>



Réintroduction/Renforcement floristique

Techniques

- Moissons & semis
- Epandage de foin
- Culture ex-situ & plantations
- Transfert de sol

Pourquoi ?

- Banque de graines inexistantes
- Espèces avec des faibles capacités de dispersion des graines : selon les espèces, 1% des graines voyagent naturellement à plus de 1 ou 5 m
- Espèces rares, menacées, avec des petites populations



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR



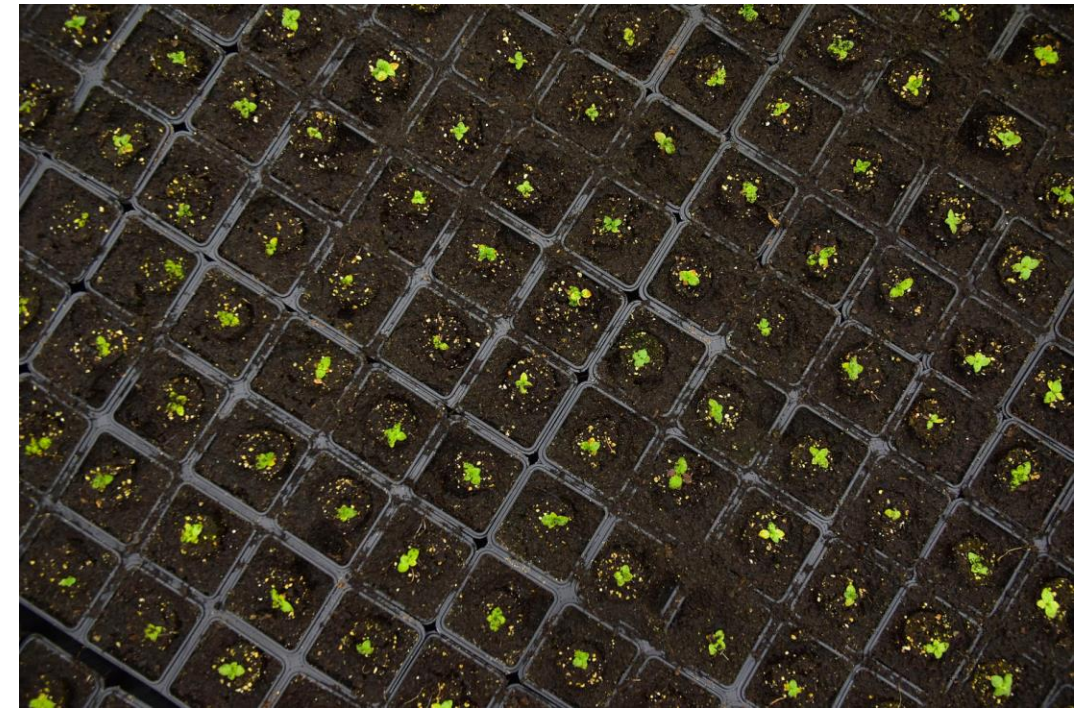
Réintroduction/Renforcement floristique

Balises

- Site source (SS) et site récepteur (SR) en conditions similaires.
- Minimiser la distance entre SS et SR.
- Populations d'au moins 500 individus et non isolées sur le SS.
- Ne pas récolter chaque année sur le même SS.
- Conditions favorables sur le SR.



➔ <https://www.natagora.be/translocations>



Une gestion adaptée

Fauche ou pâturage ?

Modalités dépendantes de nombreux facteurs :

- Quel est l'état de conservation ?
- Y'a-t-il des espèces à enjeux ?
- Le terrain est-il praticable en tracteur ? Quels accès ?
- Quelle est la dynamique des ligneux, graminées sociales, etc.?
- Type de bétail dépendant de ce qu'il faut pâturer.

Minimiser l'impact de la gestion sur la biodiversité

Adapter la gestion en fonction de l'évolution



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR



Wallonie

Conclusion

- *Restaurer les milieux semi-naturels ouverts, une nécessité... Mais sous conditions !*
- *Minimiser l'impact des travaux et maximiser l'hétérogénéité.*
- *La gestion, clé de voûte de la réussite.*

Merci pour votre attention.

Références :

- State of nature in the EU – EEA Report No 10/2020
- Hobohm C, Bruchmann I (2009) Endemische Gefäßpflanzen und ihre Habitate in Europa: Plädoyer für den Schutz der Grasland-Ökosysteme. Ber Reinhold-Tüxen-Ges 21:142–161
- Dengler J, Becker T, Ruprecht E, Szabó A, Becker U, Beldean M, Bită-Nicolae C, Dolnik C, Goia I, Peyrat J, Sutcliffe LME, Turtureanu PD, Uğurlu E (2012) Festuco-Brometea communities of the Transylvanian Plateau (Romania): a preliminary overview on syntaxonomy, ecology, and biodiversity. Tuexenia 32:319–359

Crédits photos : Deschamps Gauthier, Hauteclair Pascal, Janssens Xavier, Johnen Jérôme, Lecuivre Christine, Legrain Benjamin, Sevrin Damien, Wautelet Sarah.

Sarah Wautelet

Coordinatrice du projet LIFE Connexions, Natagora

Colloque du Département Nature et Forêts – Namur 13 octobre 2025



FESTIVAL
INTERNATIONAL
NATURE
NAMUR

